

Commune de CHANTONNAY

Maitre d'Ouvrage
VENDEE HABITAT
28, rue Benjamin Franklin
85000 LA ROCHE SUR YON

Réhabilitation de 21 logements individuels
Rue des Pâquerettes
85110 CHANTONNAY



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
DU LOT N°04
PANNEAUX DE CONSTRUCTION - FAÏENCE

juin 2024

DGA ARCHITECTE ET ASSOCIES
Architecte DPLG
5 Rue Georges Legagneux
85500 LES HERBIERS
Tel : 02.51.67.17.83
Email : contact@dga-architectes.com

Cabinet BARRE SARL
Economiste de la Construction
72, Impasse Jean Mouillade
85000 LA ROCHE SUR YON
Tel : 02 51 37 71 24
Email : barre@barre-economiste.fr

FIB
BET Fluides
66, Impasse Jean Mouillade
85000 LA ROCHE SUR YON
Tel : 02 51 05 10 10
Email : fib@fib-dcb.com

SOMMAIRE

1 GENERALITES	2
1.1 GENERALITES RELATIVES AUX OUVRAGES DU LOT	2
1.1.1 Généralités du PANNEAUX DE CONSTRUCTION – FAÏENCE	2
2 TERRAIN OU LIEUX	6
2.1 PREPARATION DU TERRAIN OU DES LIEUX	6
2.1.1 Travaux sur existant	6
3 PAROIS	8
3.1 TRAITEMENT DES PAREMENTS VERTICAUX	8
3.1.1 Revêtements muraux scellés ou collés	8
3.1.2 Revêtements vissés, cloués ou collés	9
4 GESTION DES DECHETS	12
4.1 Décret n° 2020-1817 du 29 décembre 2020 (Loi Anti-gaspillage économie circulaire AGECE)	12

1 GENERALITES

1.1 GENERALITES RELATIVES AUX OUVRAGES DU LOT

1.1.1 Généralités du PANNEAUX DE CONSTRUCTION – FAÏENCE

DISPOSITIONS GENERALES

La nomenclature des travaux du présent lot a été analysée avec le plus grand soin possible. Si ce n'était l'avis de l'entrepreneur, il ne pourrait toutefois se prévaloir de la brièveté ou de l'absence d'une prestation, et ce pendant ou après la période d'exécution. Il lui appartiendra donc de formuler ses observations pendant la période d'étude de sa proposition ; en tout état de cause, jamais après la remise de celle-ci.

Il devra dans ce laps de temps indiquer à l'architecte toute erreur oubli ou défaut de concordance entre les plans, le devis descriptif et le devis quantitatif (s'il lui en a été fourni un).

Le fait d'avoir soumissionné suppose qu'il ait obtenu les renseignements nécessaires à la parfaite réalisation de ses travaux et qu'il se soit engagé à exécuter ceux-ci dans les règles de l'Art, quand bien même il lui semblerait qu'ils ne soient pas parfaitement prévus et définis dans les documents d'appels d'offres et ce, sans jamais pouvoir prétendre à aucun supplément sur les prix convenus, qui ne serait et ne pourrait d'ailleurs être financé.

L'entrepreneur devra vérifier soigneusement toutes les cotes portées aux dessins et s'assurer de leur concordance entre les divers plans.

Le fait de commencer les travaux de sa compétence, suppose qu'il acceptera les lieux tels qu'ils sont. Il devra, pour éviter tout conflit avec les autres entrepreneurs, réceptionner les ouvrages sur lesquels il aura à travailler. S'il avait des réserves à formuler, il devrait en demander l'inscription en Procès Verbal à l'architecte ou à l'inspecteur de travaux, avant tout commencement d'exécution de sa part. Passé ce délai, sa réclamation serait jugée irrecevable.

Suivant les règles énoncées dans le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP), l'entrepreneur sera responsable de tous les dégâts qui pourraient survenir aux ouvrages de son fait, de celui de son personnel, des intempéries: gel, déshydratation etc. Pour palier à ces inconvénients, il lui appartiendra de prendre toutes les précautions utiles :

- protections diverses, bâchages etc.
- protection contre le vol.

qui seront implicitement contenues dans sa proposition.

Il assurera directement ou par l'entremise d'un responsable compétent, une surveillance de son chantier.

DOCUMENTS DE REFERENCES

Documents de références contractuels

Les études de conception et les travaux d'exécution des ouvrages du présent lot seront exécutés en conformité avec l'ensemble des spécifications, des prescriptions des normes françaises et européennes, D.T.U., Euroclasses et règlements techniques (règles de calculs , thermiques , acoustiques , handicapés ... etc), en vigueur à la signature des marchés et relatifs au corps d'état ci-dessous .

Corps d'état concerné par le présent marché : PANNEAUX DE CONSTRUCTION - FAÏENCE

Dans une démarche volontaire en regard du respect de l'environnement et afin d'éviter des documents exagérément volumineux , il ne sera pas inventorié la liste et les titres des D.T.U , normes , arrêtés , textes des documents contractuels ou non (CCAP , CCAG) , décrets , codes , ordonnances , loisse reportant au présent lot . Mais l'ensemble des travaux liés aux prescriptions du présent lot devront obligatoirement respecter la totalité des documents contractuels et non contractuels en vigueur à la date de la présente rédaction : **Mois et Année de la présent prescription :**

...Suite de "DISPOSITIONS GENERALES La nomenclature des trava..."

juin 2024

Cependant , dans la rédaction du présent CCTP et dans certains cas , nous préciserons dans les articles les références de DTU , des classements ou autres mentions diverses précisant les objectifs à obtenir .

RESPONSABILITE DE L'ENTREPRENEUR

Il appartiendra à l'entrepreneur d'effectuer toutes démarches nécessaires auprès des services publics et privés concernés.

Il obtiendra accord de ses installations en fournissant l'ensemble des éléments nécessaires à la bonne exécution de ses ouvrages.

L'entrepreneur sera responsable de la diffusion des documents en relation avec les services concessionnaires et ce en accord avec le Maître d'Ouvrage et le Maître d'œuvre.

En cas de non-respect avec la réglementation et de toutes demandes mentionnées dans les C.C.T.P. et plans, l'entrepreneur sera tenu de reprendre ses installations à ses frais.

MISSION SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE LA SANTÉ

Suivant T.C.E

ÉTUDES DES DOSSIERS

Mission de l'Economiste :

La mission confiée au cabinet BARRE Sarl est :

Avant-projet (APS - APD) - Projet (CCTP) - EXE (quantitatif) - ACT (analyse des offres)

Études des dossiers :

Les travaux étant réglés au forfait, l'entrepreneur s'engage par sa soumission à exécuter tous les travaux ou fournitures, principaux et accessoires, même non détaillés ci-après pouvant être considérés comme indispensables à la réalisation des ouvrages suivant leur destination, dans les règles de l'art et dans le respect des normes ou D.T.U. L'entreprise est tenue de lire le présent cahier des clauses techniques particulières et d'étudier son prix en fonction de la description et des plans Architectes.

Il appartient à chaque entrepreneur soumissionnaire de vérifier les descriptifs, les quantitatifs, tant en ce qui concerne les prestations que les quantités demandées suivant les plans de consultation qui ne sont pas à considérer comme " exécutoires " et faire part de ses observations au Maître d'œuvre ou au bureau d'études, avant remise des offres. Entre la date de l'offre mieux-disante retenue et la date de signature du marché, l'entreprise se doit de faire une vérification des quantités pendant la période de mise au point du marché. (Circulaire du 9 Mars 1982 du Ministre de l'Economie et des Finances et du Ministre de l'Équipement du logement et des transports et son annexe).

Dés lors nous invitons les entreprises à demander les avants métrés détaillés afin de vérifier les quantités pendant la période de mise au point du marché.

Passé ce délai l'entrepreneur ne pourra prétendre, en droit strict, à aucun recours ou une réclamation en cas d'erreur sur le quantitatif après signature des marchés.

MISSION DE L'ECONOMISTE

Suivant T.C.E

MARCHE A PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Suivant T.C.E

SPECIFICATION TECHNIQUES PARTICULIERES AU PRESENT LOT

Dans le cadre des revêtements de carrelage , le DTU 52.1 de novembre 2010 est le DTU relatif aux « Travaux de Bâtiment - Revêtements de sols scellés ».

Concernant le carrelage en pose collé , elle est encadrée par le DTU 52.2, le Document Technique Unifié pour la pose collée des revêtements céramiques.

...Suite de "SPECIFICATION TECHNIQUES PARTICULIERES AU PRESENT ..."

L'entreprise doit obligatoirement exécuter la mise en œuvre des sols souples conformément au DTU 52.1 pour la pose scellée et DTU 52.2 pour la pose collée, l'entreprise sera seule responsable de sa pose en cas de sinistre déclaré dans le délai de la garantie décennale.

PM : L'entrepreneur du présent lot pourra si il le souhaite se rendre sur le site afin de mieux apprécier les travaux à effectuer.

ÉTANCHEITE A L'AIR

Sans objet

GESTION DES DECHETS

La réglementation française prévoit un certain nombre de précautions à prendre pour assurer une bonne gestion des déchets, en protégeant l'environnement et la santé humaine. Le terme de « gestion des déchets » englobe, de manière générale, toute activité participant à l'organisation de la prise en charge des déchets depuis leur production jusqu'à leur traitement final. Elle inclut notamment les activités de collecte, transport, négoce, courtage, et traitement - valorisation ou élimination - des déchets. Chacune de ces activités est encadrée à des règles décrites dans le code de l'environnement, et chaque acteur est soumis à plusieurs obligations.

Les entreprises sont tenues de respecter l'ensemble des réglementations régissant la gestion des déchets et notamment le plan national de gestion des déchets. Le plan national de gestion des déchets vise à fournir une vision d'ensemble, au niveau national, du système de gestion des déchets et de la politique nationale menée en la matière, en particulier sur les mesures en vigueur et prévues pour améliorer la valorisation des déchets. Il reprend ainsi, dans un document unique, les mesures, objectifs et orientations législatives, réglementaires et/ou fiscales arrêtées dans le cadre de la Loi relative à la transition énergétique et pour la croissance verte du 17 août 2015 et proposées par la feuille de route pour une économie circulaire publiée le 23 avril 2018. Il permet également de répondre aux nouvelles dispositions intégrées dans la directive cadre déchets 2008/98/CE.

Le stockage provisoire sur le site des déchets en vue de leur tri devra être réalisé de manière à respecter la santé et la sécurité des travailleurs, éviter la pollution des sols et des eaux en respectant les règles de conditionnement, notamment pour les déchets dangereux.

L'entrepreneur devra mettre en place des bennes pour recevoir les gravats, débris, emballages et autres déchets en provenance des travaux et en nombre suffisant pour permettre le tri de ces déchets. Ces bennes seront remplacées au fur et à mesure de leur remplissage et aucune benne ne sera tolérée sur le chantier lors des WE.

Les frais entraînés par la mise en place et l'enlèvement de ces bennes ainsi que du traitement des déchets seront à la charge du compte commun des entreprises sauf spécifications contraires du présent CCTP et notamment en cas de travaux de désamiantage dont l'élimination des déchets devra être conforme à la circulaire UHC/QC2 n° 2005-18 du 22 février 2005 suivant arrêté du 25 avril 2005.

Il sera également pris en compte dans le présent dossier du décret n° 2020-1817 du 29 décembre 2020 portant sur les informations des devis relatives à l'enlèvement et la gestion des déchets générés par des travaux de construction, de rénovation, de démolition de bâtiments et de jardinage et des bordereaux de dépôt de déchets

Les entreprises devront préciser dans leur offre les points suivants :

- 1 - une estimation de la quantité totale de déchets qui seront générés par l'entreprise de travaux durant le chantier
- 2 - Les modalités de gestion et d'enlèvement des déchets générés durant le chantier qui sont prévues par l'entreprise de travaux, à savoir:
 - l'effort de tri réalisé sur le chantier et la nature des déchets pour lesquels une collecte séparée est prévue; 31 décembre 2020 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 171 sur 242
 - le cas échéant, le broyage des déchets sur le chantier ou autres dispositions techniques dans le cadre de travaux de jardinage
- 3 - Le ou les points de collecte où l'entreprise de travaux prévoit de déposer les déchets issus du

...Suite de "GESTION DES DECHETS La réglementation française p..."

chantier, identifiés par leur raison sociale, leur adresse et le type d'installation;

4 - Une estimation des coûts associés aux modalités de gestion et d'enlèvement de ces déchets.

2 TERRAIN OU LIEUX

Observation :

. Suivant rapport de repérage de matériaux contenant de l'amiante, il est repéré de l'amiante dans certaines pièces des logements, CF les rapports amiantes suivants :

- . Rapports amiantes du BET QUALICONSULT IMMOBILIER
- . Rapports amiantes du BET BUREAU VERITAS

Intervention sur produit contenant de l'amiante : nous proposons une intervention en SS4 avec une conservation des éléments amiantés existants sur le site. En tenir compte dans votre offre de prix

NOTA : Les installations existantes intérieures de plomberie, de sanitaires et VMC sont prévues déposées par le plombier et les installations existantes d'électricité sont prévues déposées par l'électricien.

2.1 PREPARATION DU TERRAIN OU DES LIEUX

2.1.1 Travaux sur existant

- 2.1.1 1 Dépose de revêtement de sol carrelés existants
Comprenant :
- dépose par moyen mécanique ou manuel de toutes les couches existantes jusqu'à mis à nu du support
 - triage, sortie, chargement et évacuation des déchets et gravats occasionnés
- Compris :
- dépose des barres de seuil et des butées de porte suivant nécessité

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T4 :

- . pour la dépose des revêtements de sols carrelés existants donnant partiellement dans la SDE du logement n° 3



- 2.1.1 2 Dépose de plinthes en bois existantes
Comprenant :
- dépose par moyen mécanique ou manuel des plinthes en bois existantes
 - raccords d'enduit sur les murs une fois les éléments déposés à l'aide de produit approprié
 - triage, sortie, chargement et évacuation des déchets et gravats occasionnés

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

- . pour la dépose des plinthes en bois existantes à prévoir dans la Sde du logement n° 20

LOGEMENT T4 :

- . pour la dépose des plinthes en bois existante à prévoir dans les Sde à l'étage de l'ensemble des logements

2.1.1 3

Remplacement de faïence existante endommagée lors du prélèvement amiante

Dimensions : à voir sur place

Comprenant :

- Bûchage avec soins de la faïence existante endommagée
- Mise en place d'un enduit de ragréage sur l'emprise de la faïence déposée avec matériaux appropriés
- Mise en place d'une faïence ayant les mêmes caractéristiques que la faïence existante (dimensions et couleur)

Compris :

- coupe et découpe suivant nécessité
- toutes sujétions de mise en œuvre



Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour le remplacement du carreau endommagé suite au prélèvement pour contrôle de l'amiante dans la cuisine du logement n° 14.

3 PAROIS

3.1 TRAITEMENT DES PAREMENTS VERTICAUX

3.1.1 Revêtements muraux scellés ou collés

Nota : La dépose et la repose du lavabo et du WC est à la charge du titulaire du lot chauffage - ventilation - plomberie

3.1.1 1 Revêtements muraux en carreaux de faïence blanche avec une bande de carreau de couleur

Aspect : lisse

Format : 20 x 20 cm - Épaisseur minimale : 7.5 mm

Coloris du carreau de couleur : au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Compris :

- préparation des supports
- exécution des joints au mortier spécial approprié.
- façon de coupes droites, biaisées
- raccords autour des appareils et accessoires
- réservation pour le passage des arrivées d'eaux et des éléments électrique (prises, interrupteurs, ...)
- joint acrylique d'étanchéité pour traitement autour des canalisations EF/EC et EU traversant les zones de faïence

- joint acrylique en partie haute pour traitement de la jonction entre les parties faïencées et les plafonds en lambris bois

- habillage des chants par profilé de finition blanc recouvrant le chant de la faïence existante (ou le panneau de construction) et le chant de la faïence rapporté

- Nettoyage de la faïence après travaux (colle, balèvres) sur faïences et appareils sanitaires

Pose à joints serrés droits au mortier colle spécial approprié aux supports sur faïence existante ou panneau de construction à carrelé suivant les cas

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour la faïence à mettre en œuvre dans les cuisines des logements (à prévoir sur (0.60 + 1.84) x 0.60 ml ht env) (sauf pour les logements n° 14 et 25)

. pour la faïence à mettre en œuvre dans la Sde du logement n° 20 (à prévoir sur (1.08 + 0.26 + 1.06 + 1.35 + 1.06) x 2.50 ml ht env

LOGEMENT T4 :

. pour la faïence à mettre en œuvre dans les cuisines des logements (à prévoir sur (0.60 + 2.60) x 0.60 ml ht env) (sauf pour le logement n° 24)

. pour la faïence à mettre en œuvre dans la Sde des logements (à prévoir sur (1.00 + 1.34 + 1.00 + 0.26 + 1.69) x 2.50 ml ht env

3.1.1 2 Cornière de finition en profilé PVC blanc

Profilé de type T ou L suivant les cas

Développé : suivant nécessité

Compris :

- façon de coupes droites, biaisées
- mise en place à l'aide de mortier colle adapté
- toutes sujétions de mise en œuvre pour une finition parfaite de l'ouvrage

Pose sur chant de panneaux de construction et chant de faïence avec matériaux appropriés

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour les cornières de finition à mettre en œuvre sur les chants restant apparents des faïences dans les cuisines des logements (sauf pour les logements n° 14 et 25)

. pour les cornières de finition à mettre en œuvre sur les chants restant apparents des faïences dans la Sde du logement n° 20

...Suite de "3.1.1 2 Cornière de finition en profilé PVC blanc Profilé ..."

LOGEMENT T4 :

- . pour les cornières de finition à mettre en œuvre sur les chants restant apparents des faïences dans les cuisines des logements (sauf pour les logements n° 24)
- . pour les cornières de finition à mettre en œuvre sur les chants restant apparents des faïences dans les Sde des logements

3.1.2 Revêtements vissés, cloués ou collés

3.1.2 1

Compléments muraux en panneaux de construction à carreler

Épaisseur panneau : adapté à l'utilisation

Support : Mur existant

Comprenant :

- nettoyage de la surface, traitement éventuel avec un enduit d'accrochage spécial
 - encollage d'un mortier colle usuel, plaquage du panneau au mur et l'ajuster
 - panneaux de construction en mousse de polystyrène haute densité recouverte d'un enduit tramé base ciment.
 - assemblage des panneaux et raccordement mural et sol suivant fiche technique du Fabricant
 - traitement des angles et joint entre panneaux avec bande d'étanchéité appropriée
- Pose suivant les prescriptions du fabricant avec accessoires appropriés
- Compris :
- préparation du support
 - découpes et coupes suivant nécessité
 - fixation au support suivant recommandation du fabricant
 - chevillage complémentaire suivant nécessité
 - renforcement complémentaire suivant nécessité
 - baguette d'about pour finition sur les chants de panneaux de construction
 - réservation pour mise en place d'équipement électrique divers (prises, interrupteur, etc...)

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

- . pour les panneaux de construction permettant la pose de la faïence neuve dans les cuisines des logements (à prévoir sur (0.60 + 1.84) x 0.15 ml ht env) (sauf pour les logements n° 14 et 25)

LOGEMENT T4 :

- . pour les panneaux de construction permettant la pose de la faïence neuve dans les cuisines des logements (à prévoir sur (0.60 + 2.60) x 0.15 ml ht env) (sauf pour le logement n° 24)

3.1.2 2

Habillage de parois en panneaux de construction à carreler

Épaisseur panneau : 10 mm (l'entreprise pourra adapter l'épaisseur du panneaux si elle le juge nécessaire)

Support : Mur existant

Comprenant :

- nettoyage de la surface, traitement éventuel avec un enduit d'accrochage spécial
 - encollage d'un mortier colle usuel, plaquage du panneau au mur et l'ajuster
 - panneau de construction en mousse de polystyrène haute densité recouverte d'un enduit tramé base ciment.
 - assemblage des panneaux et raccordement mural et sol suivant fiche technique du Fabricant
 - traitement des angles et joint entre panneaux avec bande d'étanchéité appropriée
- Pose suivant les prescriptions du fabricant avec accessoires appropriés
- Compris :
- préparation du support
 - découpes et coupes suivant nécessité
 - fixation au support suivant recommandation du fabricant
 - chevillage complémentaire suivant nécessité
 - joint d'étanchéité souple fongicide entre habillage et receveur
 - renforcement complémentaire suivant nécessité
 - baguette d'about pour finition sur les chants de panneaux de construction

...Suite de "3.1.2 2 Habillage de parois en panneaux de construction à ..."

- réservation pour passage des canalisations EF/EC, EV
- réservation pour mise en place d'équipement électrique divers (prises, interrupteur, etc...)
- dépose et repose des éléments gênants dans l'emprise des travaux (étagères, ...)

NOTA : Dans la présente étude, les habillages de murs existants en panneaux de construction sont comptés du sol au plafond y compris au-dessus des faïences existantes. Si elle le souhaite, l'entreprise pourra éventuellement prévoir un comblement en panneaux de construction de part et d'autre des faïences existantes. Dans ce cas, elle devra prévoir un traitement SPEC sur l'ensemble des faïences existantes.

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour les panneaux de construction permettant la pose de la faïence neuve à prévoir dans la Sde du logement n° 20

LOGEMENT T4 :

. pour les panneaux de construction permettant la pose de la faïence neuve à prévoir dans les Sde à l'étage de l'ensemble des logements

3.1.2 3

Gaine en panneaux de construction à carreler

Épaisseur panneau : 30 mm (l'entreprise pourra adapter l'épaisseur du panneaux si elle le juge nécessaire)

Support : Mur existant

Comprenant :

- ossature métallique constituée de rail haut et bas et de montants fixés sur les rails - Epaisseur des profilés : d'acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10^e . Les montants seront implantés à chaque joint de plaques et à 0,40 ml maximum, Prévoir 4 montants par gaine minimum
 - des montants en bois ou des cornières métalliques complémentaires pour le renforcement pour la pose de la paroi de douche et trappe de visite
 - panneau de construction en mousse de polystyrène haute densité recouverte d'un enduit tramé base ciment.
 - assemblage des panneaux et raccordement mural et sol suivant fiche technique du Fabricant
 - traitement des angles et joint entre panneaux avec bande d'étanchéité appropriée
- Pose suivant les prescriptions du fabricant avec accessoires appropriés. Mise en œuvre sur sol, cloisons, murs et plafonds existants avec l'ensemble des accessoires suivant nécessité
- Compris :
- préparation du support
 - découpes et coupes suivant nécessité
 - fixation au support suivant recommandation du fabricant
 - joint d'étanchéité souple fongicide entre gaine technique et receveur
 - chevillage complémentaire suivant nécessité
 - renforcement complémentaire suivant nécessité
 - réservation pour passage des canalisations EF/EC, EV
 - réservation pour mise en place de la trappe de visite permettant l'accès à la gaine
 - dépose et repose des éléments gênants dans l'emprise des travaux (étagères, ...)

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour les gaines technique en panneaux de construction à prévoir dans la Sde du logement n° 20

LOGEMENT T4 :

. pour les gaines technique en panneaux de construction à prévoir dans les Sde à l'étage de l'ensemble des logements

- 3.1.2 4 Tablier de bac à douche en panneaux de construction à carreler
Épaisseur panneau : 10 mm (l'entreprise pourra adapter l'épaisseur du panneaux si elle le juge nécessaire)
Hauteur : allant de 8 à 10 cm maxi env
Pour tablier de 1.40 ml
Comprenant :
- panneau de construction en mousse de polystyrène haute densité recouverte d'un enduit trame base ciment.
- assemblage des panneaux et raccordement mural et sol suivant fiche technique du Fabricant
- traitement des angles et joint entre panneaux avec bande d'étanchéité appropriée
Pose suivant les prescriptions du fabricant avec accessoires appropriés. Mise en œuvre devant le receveur avec l'ensemble des accessoires suivant nécessité
Compris :
- découpes et coupes suivant nécessité
- joint d'étanchéité souple fongicide entre tablier et receveur
- chevillage complémentaire suivant nécessité
- scellement ou fixation sans contact avec le receveur
- renforcement complémentaire suivant nécessité
- réservation pour passage des canalisations EF/EC, EV

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour le tablier du receveur de douche en panneaux de construction à prévoir dans la Sde du logement n° 20

LOGEMENT T4 :

. pour les tabliers des receveurs de douche en panneaux de construction à prévoir dans les Sde à l'étage de l'ensemble des logements

- 3.1.2 5 Façon de trappe d'accès à la gaine avec panneaux de construction recouvert de faïence pour accéder à la robinetterie
Dimensions : 0.20 x 0.40 ml ht env (à vérifier avant réalisation)
Composition :
- cadre en panneaux de construction ou en acier galvanisé à fixer sur la gaine (largeur 3 cm)
- panneaux de construction avec habillage en carreaux de faïences
- fixation avec aimants ou charnière
- joint silicone entre trappe et faïence
Pose sur le côté de gaine technique

Suivant plans de l'Architecte :

LOGEMENT T3 :

. pour la façon de trappe donnant accès à la gaine technique en panneaux de construction dans la Sde du logement n° 20

LOGEMENT T4 :

. pour les façons de trappe donnant accès aux gaines technique en panneaux de construction dans les Sde à l'étage de l'ensemble des logements

4 GESTION DES DECHETS

4.1 Décret n° 2020-1817 du 29 décembre 2020 (Loi Anti-gaspillage économie circulaire AGECE)

L'entreprise est tenue de respecter la réglementation liée à la gestion des déchets y compris l'application du décret n° 2020-1817 du 29 décembre 2020 en terme :

- De mentions obligatoires sur les devis de travaux,
- De délivrance de bordereaux de dépôts des déchets.

L'entreprise fournira l'estimation de la quantité totale des déchets générés pour ce chantier ainsi que le coût estimé pour le traitement de ces derniers.

L'entreprise est également tenue de délivrer un bordereau rempli et signé par l'installation de collecte dans laquelle les déchets ont été déposés mentionnant :

- La date et le lieu de dépôt des déchets,
- La nature des déchets,
- La quantité déposée,
- La raison sociale, l'adresse et, le cas échéant, le numéro SIRET ou SIREN de l'entreprise et l'installation de collecte.

- 4.1 1 Estimation de la quantité totale de déchets qui seront générés par l'entreprise de travaux durant le chantier
Préciser le volume de déchets envisagés (estimation).

Suivant plans de l'Architecte :

. pour l'estimation de la quantité totale de déchets à prévoir pour l'ensemble du présent lot

- 4.1 2 Une estimation des coûts associés aux modalités de gestion et d'enlèvement de ces déchets.

Suivant plans de l'Architecte :

. pour l'estimation du coût du traitement des déchets à prévoir pour l'ensemble du présent lot